

โครงการทดสอบพันธุ์ยางและเพิ่มผลผลิตยางพารา

ศุภมิตร ลิมปชัย, ชัยโรจน์ ธรรมรัตน์ และสุรพล สุขพันธ์

งานวิชาการเกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การทดสอบพันธุ์ยางและเพิ่มผลผลิตยางพารา เพื่อศึกษาพันธุ์ยางที่เหมาะสมและได้ผลดีที่สุดในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส สำหรับแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร ตลอดจนเป็นสวนยางตัวอย่างในการเรียนรู้ของเกษตรกรที่จะนำไปปฏิบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำสวนยางของตนเอง ได้ดำเนินการทดสอบพันธุ์ยางในสวนยางเขาสำนักเนื้อที่ 52 ไร่ ไร่ละ 1 พันธุ์ ได้แก่ RRIM 600, PB 235, PB 260, PB 310, BPM 24 และ สงขลา 36 สภาพพื้นที่ขึ้นและบริเวณริมอ่างเก็บน้ำ โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เนื้อที่ 7 ไร่ ไร่ละ 1 พันธุ์ ได้แก่ GT 1, PR 255, PB 235, PB 310, BPM 24, RRIC 110 และ สงขลา 36 สภาพดินทรายชายทะเลบริเวณเชิงเขาตันหยงเขตพระราชฐานชั้นนอกพระตำหนักทักษิณราชธานีเวศน เนื้อที่ 16 ไร่ ไร่ละ 1 พันธุ์ ได้แก่ RRIM 600, RRIM 600/GT 1, GT 1, PB5/51 และ KRS 21 และพื้นที่ของงานวิชาการเกษตร เนื้อที่ 7 ไร่ ไร่ละ 1 พันธุ์ ได้แก่ PB 235 และ PR 255 ผลการดำเนินงานในสวนยางเขาสำนัก พบว่า ขณะต้นยางอายุ 14 ปี พันธุ์ที่เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ RRIM 600 ได้แก่ PB 235 และ PB 310 การกรีดยางในช่วง 8 ปี พบว่าทุกพันธุ์ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 การปลูกยางในสภาพพื้นที่ขึ้นและ ขณะต้นยางอายุ 13 ปี พบว่าพันธุ์ PB 235, RRIC 110 และ PB 310 เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ GT 1 และ PR 255 การกรีดยางในช่วง 4 ปี พบว่าทุกพันธุ์ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ GT 1 และ PR 255 สภาพดินทรายชายทะเลขณะต้นยางอายุ 23 ปี พบว่า GT 1 และ RRIM 600/GT 1 เจริญเติบโตดีกว่าพันธุ์ RRIM 600 การกรีดยางปีที่ 18 พบว่าพันธุ์ GT 1 ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งสูงกว่าพันธุ์ RRIM 600 และ การเปรียบเทียบพันธุ์ยาง PB 235 และ PR 255 ขณะต้นยางอายุ 17 ปี พบว่าพันธุ์ PB 235 ให้ผลผลิตเนื้อยางแห้งปีกรีดที่ 11 สูงกว่าพันธุ์ PR 255 การประเมินสภาพความเสียหายของต้นยางในแปลงต่าง ๆ พบว่าสวนใหญ่ต้นยางเสียหายเนื่องจากสาเหตุอาการเปลือกแห้ง โดยพบว่าพันธุ์ PB5/51 และ PB 235 แสดงอาการรุนแรงมากกว่าพันธุ์อื่น ๆ

คำสำคัญ: พันธุ์ยางพารา ผลผลิตยางพารา การเจริญเติบโตยางพารา